产品说明

MOVING YOUR WORLD

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE. FUCHS

RENOQUENCH QH 10 MC

福斯快速淬火油 QH 10 MC

性能概述

RENOQUENCH QH 10 MC 是一种热稳定的高性能 淬火剂，采用高质量的加氢裂化油，具有低挥发和低气 味。

MC -分子转化是该产品的关键。在分子转化是在 高压和高温条件下，标准矿物油通过与氢气（H2）的 化学反应进行转化。加氢裂化过程的结果是生成高质量 合成基础油，通过与精选的高质量添加剂构成 RENOQUENCH QH 10 MC。

RENOQUENCH QH 10 MC 具有高闪点和低粘度的 快的冷却的效果。 由于非常低的粘度，带走损失非常 小。

RENOQUENCH L QH 10 MC 具有非常短的蒸气阶段 膜，从而到达均匀的散热和较少的变形。

应用范围

- 由于其高闪点和极低的蒸发量， RENOQUENCH QH 10 MC 可用于开放式封闭式淬火槽。产品非常适合用于 有气氛保护的化的多功能箱式炉，罩式炉，推进式炉等。
- 应用领域：RENOQUENCH QH 10 MC 建议直接用于 锻造热量，锻造材料，螺钉和弹簧的回火以及其他许多 领域的锻件。
- RENOQUENCH QH 10 MC 通常在 50 ~80° C 的温度 下使用。对于最高温度不超过 150° C 的高温，建议使 用惰性气体的密闭罐。零件的清洁就像矿物油产品之一 如有疑问请咨询 FUCHS 相关技术人员。

产品特点

- 良好的热稳定性
- 较低的热蒸发损失
- 硬化变形量小
- 低芳烃含量
- 高闪点
- 良好的抗氧化性能
- 非常短的蒸气膜阶段
- 散热均匀
- 产生无残留的表面
- 较低的水污染

储存条件

- 室温储存

福斯润滑油（中国）有限公司
地址：上海市嘉定区南翔高科技园区嘉绣路 888 号 201802
热线：4009213912
网址：www.fuchs.com/cn

了解更多
产品信息

ISO 9001
IATF 16949
ISO 14001
ISO 45001
ISO 50001

RENOQUENCH QH 10 MC

福斯快速淬火油 QH 10 MC

典型数据

性能	单位	RENOQUENCH QH 10 MC	检测方法
密度（15°C）	g/cm^3	0.833	GB/T 1884
闪点 （开口）	°C	170	GB/T 3536
运动粘度（40 °C）	mm^2/s	10.5	GB/T 265
水含量	%	trace	GB/T 260

以上数据为当前产品的典型数据，而并不等同于技术规范。

福斯润滑油（中国）有限公司

地址：上海市嘉定区南翔高科技园区嘉绣路 888 号 201802

热线：4009213912

网址：www.fuchs.com/cn

了解更多
产品信息

ISO 9001
IATF 16949
ISO 14001
ISO 45001
ISO 50001

产品说明

MOVING YOUR WORLD

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE. FUCHS

声明

本产品资讯中包含的信息基于福斯润滑油（中国）有限公司在润滑油研发和生产方面的经验和专业知识，代表当前技术发展水平。产品性能可能受到一系列因素影响，尤其是具体使用情形、使用方法、操作环境、零部件表面处理、可能存在的外部污染等等。因此，无法对产品的功能进行普遍适用的说明。

福斯产品不能用于飞机和航天器，仅可用于飞机和航天器的零部件生产，但前提是，在将零部件组装至飞机或航天器之前，必须将零部件上的润滑油残留物去除干净。

本产品资讯中包含的信息仅代表通用指南，不具任何约束力。关于产品性能或其特定用途适用性，不作任何明示或默示的保证。因此，建议用户在使用产品之前，咨询福斯润滑油（中国）有限公司的应用工程师，讨论产品的使用条件和性能标准。用户有责任测试产品的功能适用性并谨慎使用。

福斯产品均在持续改进，因此，福斯有权随时变更产品方案、产品、制造工艺以及产品资讯的详细内容，而无需事先告知，客户协议中另有约定的情形除外。本产品说明发布之后，之前所有版本立即失效。如需以任何形式进行复制，请事先取得福斯润滑油（中国）有限公司的明确书面许可。

©福斯润滑油（中国）有限公司 版权所有

福斯润滑油（中国）有限公司
地址：上海市嘉定区南翔高科技园区嘉绣路 888 号 201802
热线：4009213912
网址：www.fuchs.com/cn

了解更多
产品信息

ISO 9001
IATF 16949
ISO 14001
ISO 45001
ISO 50001